

» par conséquent *acroxus*) n'est pas assez heureux, et le classement
» des espèces précitées est trop évidemment erroné pour que le
» système de Beck puisse être suivi. »

« Page 64. — Le dernier paragraphe a été mal reproduit, il faut
» y substituer le suivant :

» 3° Les espèces à *accroissement complexe*, c'est-à-dire celles
» dont la croissance suit deux marches différentes et successives, soit
» qu'elle apparaisse : 1° convexe et ensuite rectiligne, 2° convexe et
» enfin concave. »

S. P.

CATALOGUE des espèces du genre *Ancylus*, par
M. J. R. BOURGUIGNAT.

2° Article (1).

Les espèces du genre *Ancyle* sont répandues sur toute la surface du globe : nous allons donner une liste de celles de ces espèces qui nous sont connues, et nous continuerons de les diviser en *Ancylastrum* et en *Velletia*; puis, dans chacune de ces sections, nous distinguerons les espèces propres à l'*Océanie*, à l'*Amérique*, à l'*Asie*, à l'*Afrique* et à l'*Europe*.

Pour les espèces déjà décrites, il nous suffira d'indiquer, à la suite d'une liste synonymique des auteurs les plus importants, la localité où chacune d'elles a été rencontrée jusqu'à ce jour.

Quant aux espèces nouvelles, nous en constaterons les caractères principaux, nous réservant d'en donner ultérieurement une description plus détaillée, quand nous publierons notre monographie du genre *Ancylus*.

(1) Voir le Journ. de Conchyl., N° 1^{er}, 45 fév. 1853, p. 55-66.

§ 1^{er}. — ANCYLASTRUM.

OCÉANIE.

Nous ne connaissons de cette partie du monde qu'une seule espèce, une des plus curieuses du genre, et offrant, qui plus est, le type de la section des *Ancylastrum*. — Il est plus que probable que les contrées océanniennes doivent nourrir un grand nombre d'Ancyles, et que ce genre y possède autant de représentants qu'il en a dans les vastes contrées de l'Amérique et de notre continent européen.

1° ANCYLUS CUMINGIANUS, *Bourguignat*.

Cette magnifique espèce, remarquable par l'excessive déviation de son sommet, contourné sur lui-même, habite la terre de Van-Diémen, dans la Nouvelle-Hollande.

Nota. Nous regrettons de ne pouvoir donner encore la diagnose de cet Ancyle, ainsi que celles des *Ancylus Drouëtianus*, *Saulcyanus*, *Baconii*, etc. M. Cuming, de Londres, auquel nous sommes redevable de la connaissance de ces espèces, et qui a eu l'obligeance de nous confier sa riche collection, nous a fait promettre que ces Mollusques seraient décrits en premier lieu dans le *Zoological Proceedings of London*.

AMÉRIQUE.

Les espèces recueillies jusqu'à ce jour en Amérique appartiennent toutes à notre section des *Ancylastrum*.

Les parties de ce continent où on les rencontre, renferment des contrées situées, on le sait, sous des latitudes très diverses, et soumises aux températures les plus disparates. Aussi ne dirons-nous rien qui puisse surprendre en faisant remarquer que le facies des coquilles qui habitent les contrées les plus rapprochées de l'équateur se

distinguent facilement au premier aspect des coquilles que l'on trouve dans les pays tempérés, froids de l'Amérique septentrionale. Les premières présentent presque toutes une grande taille, et une déviation excessive de leur sommet vers le côté droit. — Les secondes, celles qui se rencontrent dans les vastes contrées des Etats-Unis et dans les Antilles du Nord, etc., se font surtout remarquer généralement par la petitesse, la fragilité, la transparence de leur test, et surtout par la position très médiane de leur sommet. Chez certaines espèces même, ce sommet se trouve tellement mousse et peu saillant, que le point véritablement culminant est souvent très difficile à déterminer. C'est cette circonstance, sans doute, qui a fait prendre par des auteurs quelques-unes d'entre elles pour des *Velletia*,

2° ANCYLUS CONCENTRICUS, *Alc. d'Orbigny*. Syn. terr. et fluv. Moll. in : Mag. de Zool. Class. v. N° 61. p. 24. N° 3. 1835.

— *Alc. d'Orb.* Voy. de l'Amér. mérid. Moll. tom. 5. 3^e partie. p. 354. pl. XLII. f. 18-19. 1836.

Ancile concentrique, *Chenu*. Lec. élém. sur l'Hist. nat. Conch. p. 225. fig. 845. 1847.

Cette charmante espèce habite l'Amérique méridionale, aux environs de Montevideo.

C'est près de cette ville, aux sources d'un ruisseau qui se jette dans la mer, non loin de l'île des Rats, que M. Alc. d'Orbigny a recueilli cet Ancylo.

Ce Mollusque aime les fossés des lieux ombragés ; on le rencontre toujours attaché aux feuilles des plantes aquatiques.

3° *ANCYLUS BARILENSIS*, *Moricand.* 3° Suppl. au Mém. sur les Coq. terr. et fluv. de la prov. de Bahia. (Extrait de la Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève.) p. 65. tab. 5. fig. 30-32. 1845.

Habite le lac Baril, près de Bahia. (Stef. Moricand.)

4° *ANCYLUS PETITIANUS*, *Bourguignat.* (Pl. 6, f. 10.)

Ancylus obliquus (1), *Adams.* *Descript. of new Species, etc.* *Wich. inh. Jamaica, etc.* In : *Ann. of the Lyceum of nat. Hist. of New-York.* p. 48. 1850.

— *Adams.* *Descript. of new. Spec. etc. Jamaica.* In : *Contrib. to Conch. N° 8.* p. 132. 1851.

Habite l'île de la Jamaïque.

5° *ANCYLUS OBLIQUUS* (2), *Broderip* (3). *Caract. of new. Sp. of Moll. etc. by Broderip and Sowerby.* In : *Proceed. of the Zool. Soc. of London.* 2° partie. p. 202. 1832.

Ancylus radiatus (4), *Alc. d'Orb.* *Syn. terr. et fluv. Moll. etc.* In *Mag. de Zool. class. v. N° 61.* p. 24. N° 2. 1835.

Ancylus Gayanus, *Alc. d'Orb.* *Voy. de l'Amér. mérid. etc. Moll. tom. 5. 3° partie.* p. 356. 1836.

Ancylus obliquus, *Th. Muller.* *Syn. nov. Gen. Spec. etc.* p. 2. N° 1. 1836.

(1) Non *Ancylus obliquus*, Broderip. 1832, Th. Muller, 1836, qui est une espèce différente.

(2) Nous ne citons ici que le nom de Broderip, parce que la description de cette espèce appartient entièrement à cet auteur.

(3) Non *Ancylus obliquus*, Adams, 1850, qui est l'*Ancylus Petitianus*.

(4) Non *Ancylus radiatus*, Guilding. 1828 et 1834, Deshayes (2° éd. de *Lam.*), 1836, etc., qui est une espèce différente.

Ancylus radiatus, *Alc. d'Orb. Voy. de l'Amér. mérid.*
Atlas. Moll. pl. 42. fig. 18-21. 1847.

C'est M. Cuming qui, le premier, a rencontré cette espèce dans les petits ruisseaux de la côte du Chili.

M. Alc. d'Orbigny l'a recueillie depuis sur le chemin de Valparaiso, à Santiago, près du lieu nommé Bustamente, dans un petit cours d'eau, sous les pierres et les morceaux de bois placés au fond des eaux.

Nous l'avons aussi reçue de Callao, près de Lima au Pérou, où il est très abondant.

6° *ANCYLUS CHARPENTIERIANUS*, *Bourguignat.*(Pl. 6, f. 12.)

Anc. testa convexa ac concava; mucrone verticis dextrorsus obliquo; depressione apicali minutissima, sat rotundata, in verticis superiore extremitate ac paululum ad sinistram versa.

Parva, depressa, luteola, intus albido vel luteolorosacea, strii radiatis subtiliter ornata; apertura anteriore rotundata, posteriore ovato-subangulata.

Long. 5 1/2 mill.; lat. 4 1/2 mill.; alt. 2 millim.

Cet Ancyle nous a été communiqué par M. Petit de la Saussaye, comme provenant de Valparaiso.

7° *ANCYLUS SAULCYANUS*, *Bourguignat.*

Habite les petits ruisseaux des environs de Porto Cabello dans le Vénézuëla. (Cuming.)

8° *ANCYLUS culicoides* (5), *Alc. d'Orb. Syn. terr. et fluv.*
Moll. etc.... In: *Mag. de Zool. Class. v.*
N° 61. p. 23. N° 1. 1835.

— *Alc. d'Orb. Voy. de l'Amér. mérid. Moll.*
tom. 5. 3^e partie. p. 355. pl. XLII. fig. 9-12. 1836.

(5) Non *Ancylus culicoides*, Méricand, 1836; Villa, 1841. Espèce qu'il faut rapporter à l'*Anc. Méricandi*.

M. Alc. d'Orbigny l'a recueilli dans des ruisseaux qui rejoignent le Parana, au-dessus de *Corrientes*, dans la Confédération argentine.

Cette espèce habite sur les feuilles des plantes aquatiques, dans les marais qui communiquent avec la rivière de Quayaquil, non loin de la ville du même nom, dans la République de l'Equateur.

9° *ANCYLUS MORICANDI*, *Alc. d'Orbigny* (6).

Ancylus culicoides (7), *St. Moricand*. Notes sur quelques esp. nouv. de coq. etc. In: Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève. tom. VIII. p. 28. N° 46. 1836.

Ancylus Moricandi, *Al. d'Orb.* Voy. de l'Amér. mérid. etc. Moll. tom. 5. 3^e partie. p. 355. 1836.

Ancylus navicula (8), *Spix*. (Teste Beck. ind. Moll. etc. p. 124. N° 2. 1837.)

Ancylus Bahiensis, *Beck*. Ind. Moll. etc. p. 124. N° 2. 1837.)

Ancylus culicoides, *Villa*. (A. et J. B.) Disp. Syst. Conch. etc. p. 39. 1841.

D'après M. Stefano Moricand, cet Ancylo se trouve près Bahia (Brésil), dans le lac Baril, attaché aux feuilles des Aroïdes et dans les touffes du *Tonina fluviatilis*.

(6) En tête de cette liste synonymique, il faut placer le nom de collection : *Ancylus Bahiensis*, *Stef. Moricand* in. Sched. et Olim in litt. — Nom qui n'a pas été adopté par M. Alc. d'Orbigny en 1836.

(7) Non *Ancylus culicoides*, *Alc. d'Orbigny*, 1835 et 1836, espèce distincte de l'*Anc. Moricandi*, et qu'il est bon de ne pas confondre.

(8) *Beck*, dans son Index Mollusc, etc. 1837, cite comme synonyme de son *Ancylus Bahiensis* (*Anc. Moricandi*, d'Orb.) l'*Anc. navicula* de *Spix*. Nous avons dû consulter l'ouvrage de *Spix* (Test. fluv. quæ in Itinere per Brasiliam, etc. 1827), et nous n'y avons point trouvé la mention de cette espèce. Il est présumable que l'*Anc. navicula* n'est qu'un nom de collection, auquel il ne faut attacher aucune importance.

Ce savant naturaliste l'a toujours rencontré adhérent aux feuilles des plantes aquatiques, surtout à celles d'un Nénuphar gigantesque.

10° *ANCYLUS RADIATUS*, *Guilding* (9). *Observ. on the Zoology of the Caribœan Islands*. In : *Zool. Journ.* vol. III. p. 536. N° 2. 1828.

— *Guild* l. c. Tab. Suppl. xxvi. fig. 7-9. 1834.

— *Deshayes*. *Lam. An. S. V.*, etc. 2° éd. tom. 7. p. 676. N° 5. 1836.

Var. *B*. *Mucrone verticis paululum acutiore*.

Anc. excentricus, *Art. Morelet*. *Test. Nov. Ins. Cubanæ et Amer. cent. etc. pars II*. p. 17. N° 12, 1851.

Habite l'île Saint-Vincent, dans les petits ruisseaux (*Guilding*), l'île de Cuba (*Alc. d'Orbigny*); les environs de Quayaquil (*Cuming*), où on le rencontre avec l'*Anc. Culicoides*.

La variété *B*, publiée dernièrement sous le nom d'*Anc. excentricus*, par *M. Arthur Morelet*, a été recueillie par cet auteur dans le pays de *Peten*, au sud du Yucatan, dans la Guatémala, où elle habite le lac *Utza*, vaste bassin situé sur le calcaire jurassique et perdu au milieu des forêts (*A. Morelet*).

11° *ANCYLUS IRRORATUS*, *Guilding*. *Zool. Journ.* vol. III. p. 535. N° 1. ap. 1828. — Tabl. Suppl. pl. xxvi. fig. 1-6. 1834.

— *Desh.*, *Lam. An. S. V.* 2° éd. tom. 7. p. 656. N° 4. 1836.

Espèce très abondante sur les feuilles, dans les petits ruisseaux de l'île Saint-Vincent (*Guilding*).

(9) Non *Ancylus radiatus*, *Alc. d'Orb.* 1835 et 1847, qui est l'*Anc. obliquus* de *Broderip*. 1832.

12° ANCYLUS BEAUI, *Bourguignat*.

Anc. testa antice *parum convexa, postice recta vel concava; apice sat obtuso, postico, excentrico, dextrorsus sito; depressione apicali minutissima, rotundata, in mediana mucrone verticis sita.*

Parva, depressa, fragili, diaphana, levi, luteola; apertura ovato-elliptica.

Long. 4-5 mill.; lat. 2 1/2, 3 1/2 mill.; alt. 2 1/4 mill.

Var. B. Testa paululum majore, elatiore; apertura elliptica.

Cette espèce, que nous dédions au commandant Beau, habite les mares de la Guadeloupe.

13° ANCYLUS HAVANENSIS, *L. Pfeiffer*. Uebersicht der in Januar, etc. auf Cuba gesammelten Mollusken. In: Archiv. für Naturgeschichte, etc. Fünfter Jahrgang. Erster band. etc. p. 350. N° 2. 1839.

— *L. Pfeiffer*. Bemerkungen über Gundlachia, Latia und Ancyclus. In: Zeitschrift für Malakologie, etc. N° 12. p. 183. N° 3. 1852.

Cet Ancyclus a été découvert par Pfeiffer lui-même en 1839, dans les marais du Jardin botanique de la *Havane*.

— Le docteur Gundlach a depuis recueilli cette espèce sur la plantation de *San-Juan*, dans la même île.

14° ANCYLUS RIVULARIS, *Say* (10). *Nikolson's Encycl.* etc. Art. Conch. — In: *Journ. Acad. nat. sc.* vol. 1^{er}. p. 125. 18...

— *Férussac*. Art. Ancyclus, in *Dict. d'hist. nat.* etc. tom. 1^{er}. p. 346. N° 4. 1822.

(10) Non *Ancyclus rivularis*, Gould. 1841, espèce qu'il faut rapporter à l'*Anc. parallelus* de Haldeman, 1841.

- *De Kay*. Zoolog. of New-York, etc. part. v. Moll. p. 12. pl. v. fig. 98. A. B. 1843.
- *J. W. Mighells*. Cat. of the marine fluv. etc. In : Boston Journ. of nat. hist. vol. iv. p. 337. 1843.
- *Steh. Haldeman*. A Monogr. of the Freshw. univ. Moll. etc. N° 7. p. 4. pl. 1. fig. 1. — January. 1844.
- *J. H. Linsley*. Cat. of the Shells of Connecticut. In the Amer. Journ. of Sc. and Arts, etc. By P. Siliman, etc. vol. 48. N° 2. p. 279. N° 146. — Avril 1845.

Var. B. Testa brunnea.

Steh. Haldem. Loc. cit. p. 4. 1844.

Cette espèce habite les États-Unis dans le Maine (Mighells), le Connecticut, aux environs de New-Haven (Linsley), dans l'état de Vermont, aux environs de New-York (de Kay), dans la Pensylvanie (J. C. Jay).

Stehman Haldeman signale cet Ancyle dans la Delaware et la Susquehannah.

Nous avons également reçu ce Mollusque, par l'entremise de M. de Charpentier, comme provenant de l'Ohio.

On rencontre ordinairement cette espèce dans les ruisseaux, les fossés et les étangs, où elle se tient attachée aux pierres ou aux plantes, et principalement aux feuilles du *Nuphar advena* (Linn.).

La variété B habite la Virginie, dans le James, aux environs de Buchanan (Haldeman).

15° ANCYLUS DROUETIANUS, *Bourguignat*.

Cette curieuse espèce, que nous avons reçue de M. Cuming, habite l'Amérique. Nous ne pouvons malheureusement donner d'indications plus précises sur son habitat.

16° ANCYLUS FILOSUS, *Conrad*. New-Freshw. Shells of the united-states, etc. p. 57. 1834.

— *Th. Müller*. Syn. nov. gen. Spec. et var. test. viv. etc. p. 2. N° 2. 1836.

— *De Kay*. Loc. cit. p. 13. 1843.

— *Steh. Haldeman*. L. cit. p. 10. — Janv. 1844.

Velletia filosus, *Steh. Haldeman*. Loc. cit. pl. 1. fig. 9. — Janv. 1844.

Ancylus filosus, *J. C. Chemu*. Biblioth. Conch. in : Conrad, Nouv. coq. etc. p. 26. 1845.

Cette espèce a été découverte par Conrad dans la rivière de *Black-Warrior*, au sud des sources de *Blount* ou *Alabama*.

17° ANCYLUS RADIATILIS, *Arth. Morelet*. Test. nov. ins. Cubanæ et Amer. centralis. etc. pars II. p. 17. N° 120. 1851.

— *L. Pfeiffer*. In : Zeitschrift für Malacologie, etc. N° 12. p. 183. N° 4. 1852.

Journal de Conchyl. 1853. Pl. 6, fig. 11.

Habitat les marais de l'île des Pins, près de l'île de Cuba (*Morelet*). — *L. Pfeiffer* indique cette espèce de l'île même de Cuba, d'où elle lui a été envoyée par le docteur *Gundlach*, de la rivière la *Vuelta abajo*.

Nous avons également reçu cet *Ancyle*, par l'entremise de *M. Cuming*, des environs de *Saint-Domingue*, dans l'île de *Haïti*.

18° ANCYLUS FUSCUS. *Adams*. In Boston. Journ. nat. Hist. vol. III. p. 329. pl. III. fig. 17. 1841.

— *Gould*. Report. on the invert. of Massach. etc. p. 224. f. 142. 1841.

— *De Kay*. Zool. of New-York. etc. part. V. Moll. p. 13. 1843.

— *Steh. Haldeman*. Loc. cit. p. 12. pl. I. fig. 17. — Janv. 1844.

- *J. H. Linsley*. Loc. cit. tom. 48. N° 2. p. 279. N° 145. — Avril 1845.

Cet Ancyle a été découvert, pour la première fois, par M. Kinne Prescott, dans un petit ruisseau près d'Andover, ville de l'état de Massachussets (Adams).

Depuis, on l'a encore recueilli dans un étang, près de Harvard (Haldeman), ainsi qu'aux environs de Mansfield (Adams, Gould), de Stratford et de Norwich (Linsley).

- 19° ANCYLUS CRASSUS, *Haldeman*. Monogr. of the Freshw. univ. Moll. etc. N° 7. p. 14. pl. 1. fig. 8. 1844.

Cet Ancyle a été recueilli, pour la première fois, par M. Nuttall, dans l'Orégon.

- 20° ANCYLUS TARDUS, *Say*. Disseminator. Mrs. Say's reprint. p. 26. Jan. 15th. 1830.

— *Adams*. Cat. of the Moll. of Middleburg, etc. In: the Amer. Journ. of sc. and arts. etc. vol. 40. p. 275. 1841.

— *J. E. de Kay*. Loc. cit. p. 13. 1843.

— *Stehm*. *Haldeman*. Loc. cit. p. 7. pl. 1. fig. 3. Jan. 1844.

— *Linsley*. Loc. cit. vol. 48. N° 2. p. 279. N° 147. 1845.

Cette espèce, assez répandue dans les Etats-Unis, habite notamment le Wabash, rivière de l'état de Vermont (Haldeman, de Kay, J. Jay), le Hockann, à l'est de Hartford, dans le Connecticut (Linsley); elle est surtout très commune dans les ruisseaux qui coulent à l'est et au sud de Middleburg (Adams).

- 21° ANCYLUS OBSCURUS, *Haldeman*. Loc. cit. p. 9. pl. 1. fig. 5. Jan. 1844.

— *Adams*. Cat. of the Freshw. Shells, etc. In.

Contrib. to Conchol. etc. N° 3. p. 45.
N° 4. 1849.

Habite le Nolachuchy, au-dessus de Greenville (Haldeman), le Tenessee (J. C. Jay); enfin, Adams, à ce qu'il paraît, aurait également rencontré cette espèce dans l'île de la Jamaïque.

22° ANCYLUS CALCARIUS, *de Kay*. Zool. of New-York. part. v. Moll. p. 13. pl. v. fig. 99. A. B. 1843.

Habite le Passaic, près de Patterson, dans les Etats-Unis.

23° ANCYLUS HALDEMANII, *Bourguignat*.

Ancylus depressus (11), *Stehn. Haldeman*. Loc. cit. p. 6. pl. 1. fig. 2. — Jan. 1844.

Habite la rivière de Holston, aux environs de Washington, et dans le Massachussets (Cuming).

24° ANCYLUS PARALLELUS, *Haldeman*. Loc. cit. (sur la couverture de la livraison). 1841.

— *Adams*. Loc. cit. vol. 40. p. 275. 1841.

Ancylus rivularis (12), *Gould*. Report on the invert. of Massachussets, etc. p. 224. fig. 153. 1841.

Ancylus parallelus, *J. E. de Kay*. Loc. cit. part. v. Moll. p. 13. 1843.

— *Steh. Haldeman*. Loc. cit. p. 2. pl. 1. fig. 6. 1844.

Cette espèce habite la Nouvelle-Angleterre, ainsi que les états de Vermont et de Massachussets, où elle vit dans

(11) Non *Ancylus depressus*, Desh. 1824, qui est une espèce fossile de France, Nec, *Anc. depressus*, Kefersten, 1834, qu'il faut rapporter à l'*Anc. perditus* de Desmarest. 1814.

(12) Non *Ancylus rivularis* de Say, Férussac, Jay, de Kay, etc., qui est une espèce différente.

les ruisseaux et les étangs, attachée aux pierres et aux débris entraînés par les eaux.

M. Sallé a également récolté cet Ancyle dans les eaux de l'état de Louisiane, aux environs de la Nouvelle-Orléans.

25° *ANCYLUS DIAPHANUS*, *Haldeman*. Loc. cit. July 1841.

— *De Kay*. Zool. of New-York, etc. p. 13. 1843.

— *Stehm. Hald.* A Monogr. of the Freshw. univ. Moll. etc. p. 8. pl. 1. fig. 4. January 1844.

Habite les Etats-Unis, dans l'Ohio, où M. Anthony l'a découvert le premier.

ASIE.

Ce continent, le plus vaste de tous, est pourtant jusqu'à ce jour l'un des plus pauvres en espèces de ce genre. Nous ne connaissons de cette partie du monde qu'un seul Ancyle, recueilli par le docteur Bacon.

26° *ANCYLUS BACONII*, *Bourguignat*.

Cette espèce habite le Bengale; elle possède un facies analogue à celui de quelques Ancyles de l'Amérique du Nord.

AFRIQUE.

Les parties de l'Afrique qui, par rapport aux Ancyles, offrent une faune toute spéciale, sont : tout le continent, moins le littoral nord, dont les espèces appartiennent, par l'aspect de leur facies, à la catégorie des Ancyles européens.

Le groupe des Ancyles africains ne se compose, jusqu'à ce jour, que de deux espèces, qui, présentant les mêmes formes que les espèces des régions torrides de l'Amérique,

c'est-à-dire une déviation excessive de leur sommet vers le côté droit, appartiennent à la section des *Ancylastrum*.

27° *ANCYLUS CAFFER*, *Krauss*. Sudafrik. Moll. etc. p. 70. tab. iv. f. 13. 1848.

Cet Ancyle habite la terre de Natal, aux environs de Pieter Mauritzburg.

Cette espèce se trouve assez communément sous les feuilles mortes des plantes aquatiques, dans les petits ruisseaux qui découlent des montagnes.

28° *ANCYLUS RAYMONDII*, *Bourguignat*.

Anc. testa antice parum convexa, postice concava; apice parvula, sat acuto, postico, dextrorsus obliquo; depressione apicali rotundata, sat magna, in superiore verticis extremitate, ac paululum ad sinistram dejecta, sita.

Fragili, subdiaphana, striis radiantibus elegantissime ornata; luteola, intus albido-cærulescente; apertura ovata.

Long. 5 millim.; lat. 3 1/2 millim.; alt. 2 millim.

Cette espèce nous a été communiquée par le docteur Raymond de Constantine, comme provenant de Hamman Berda (bains froids), sous Boghar, au sud de la province d'Alger.

Elle habite sur les rochers à peine humectés, aux pieds des chûtes d'eaux et des cascades.

EUROPE.

Les Ancyles que nous comprenons dans ce groupe, habitent le continent européen, la partie nord-ouest de l'Afrique, y compris les îles Madère, les Canaries, etc. — Les espèces de ces dernières contrées ont, en effet, l'apparence et le facies propre de leurs congénères d'Europe;

et, qui plus est, on retrouve la plupart d'entre elles dans certaines régions européennes. — Sous tous les rapports, ces Ancyles forment donc un groupe zoologique naturel.

Les espèces européennes appartiennent à nos deux sections des *Ancylastrum* et des *Velletia*.

29° ANCYLUS ADUNCUS, *Gould*. Proceed. Boston. Soc. nat.
Hist. II. p. 210. Juny 1847.

— *Gould*. Mollusca. In : Exped. etc. p. 125.
fig. 495-495 A et 495 B. 18...

Espèce très abondante dans les courants rapides qui descendent des montagnes dans l'île de Madère.

30° ANCYLUS DESHAYESIANUS, *Bourguignat*.

Anc. testa *antice convexa ac recta, postice parum concava; apice parvulo, acuto, postico, mediano; depressione apicali minuta, rotundata, ad paululum sinistram versa, in superiore extremitate mucronis, sita.*

Magna, parum crassa, sub lente argutissime striatula; epidermide corneo-succinea; apertura rotundata.

Long. 11-12 mill.; lat. 10-10 1/2 mill.; alt. 5 mill.

Cet Ancyle est la plus grande espèce de ce genre, nous ne connaissons pas la localité précise de son habitat. (Cabinet de M. Deshayes.)

31° ANCYLUS STRIATUS, *Webb* et *Berthelot* (13). Syn.
Moll. terr. et fluv. quas in itineribus per insulas Canarias observ. etc. (Extr. des Ann. des sc. nat. Mars 1833). p. 19.
N° 1. 1833.

— *Quoy* et *Gaimard*. Voy. de découvertes de

(13) Non *Ancylus striatus*, Dupuy, 1851. Ray et Drouet, 1851, etc., qui n'est qu'une simple variété de l'*Anc. simplex* (voyez cette espèce).

- l'Astrolabe, etc. Zoologie, tom. 3. 1^{re} partie, p. 207, pl. 58. fig. 35-38. 1834.
- *Anc. d'Orbigny*. Moll. échin. foram. et Polypiers recueillis aux îles Canaries par MM. Webb et Berthelot, décrits par M. Alc. d'Orbigny, etc. Moll. tom. 2. 2^e partie. p. 75. N^o 86. 1837.
- (Pars). *Arth. Morelet*. Descript. des Moll. terr. et fluv. du Portugal. p. 86. N^o 2. 1845.
- (Pars). *Graëlls*. Catalogo de los Moluscos terr. y de agua dulce observ. en España, p. 22. N^o 5. 1846.

Cet *Ancyle* habite ordinairement les ruisseaux des montagnes, ou les courants rapides. On le rencontre toujours attaché aux pierres et aux rochers submergés.

C'est M. Berthelot qui, le premier, a indiqué cette espèce à MM. Quoy et Gaymard, comme se trouvant dans l'île de Ténériffe. Ces naturalistes l'y ont effectivement rencontrée dans les ruisseaux de la forêt d'Aguas-Gracias.

Cependant, dès l'année 1826, M. Alcide d'Orbigny l'avait également observée dans les ruisseaux de Santa-Cruz et de la Laguna. Mais ce célèbre naturaliste ne constata point cette découverte.

D'après MM. Webb et Berthelot, cette espèce est très commune dans les îles Canaries. Tout porte à croire qu'elle n'est pas moins abondante dans le groupe des îles Madère, puisque nous la retrouvons jusque dans la péninsule Hispanique.

Les échantillons de cette espèce que M. Morelet a bien voulu nous envoyer comme provenant du Portugal, sont identiques à ceux de cet *Ancyle* recueillis par M. Alcide d'Orbigny dans l'île de Ténériffe, ainsi qu'aux individus de cette même localité, que nous avons reçus dernièrement de M. de Charpentier.

L'*Ancylus striatus* habite également la partie méridionale de l'Espagne, si nous pouvons nous fier aux dénominations contenues dans l'ouvrage de M. Graëlls ; enfin, il est probable qu'on trouvera encore cette espèce dans les ruisseaux de l'empire du Maroc, surtout dans les courants rapides de la côte occidentale du nord de l'Afrique.

32° *ANCYLUS JANII*, *Bourguignat* (*).

Ancylus capuloides, *Jan.* In Sched. — Porro. Malac: comasca. p. 87. N° 1. t. 1. fig. 7. 1838.

— *D. Dupuy*. l. cit. 5^e fasc. p. 492. tab. xxvi.
Ancylus fluviatilis, var. *B. capuloidea*. Gass. Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux, p. 370, fig. 14-15. Fév. 1852.

Cet Ancyle a été recueilli, pour la première fois, par Jan, dans la Lombardie.

Il habite le lac de Côme, les torrents de la Breccia, de la Bevera à Brianza (Porro), le lac de Lugano, de Varèse (Charpentier), Langobar (Villa); enfin, les eaux de la Sicile, selon John Jay.

En Espagne, d'après Graëlls, on le rencontre dans le rio del Norte.

En France, cette espèce vit en grande abondance dans les Pyrénées, au lac de Gaube (Dupuy). — Dans l'As-blanc et le Bastan, à Barèges (Fél. de Sauley); enfin, aux environs d'Agen (Gassies).

33° *ANCYLUS PILEOLUS* (1), *Férussac*. Dict. class. d'hist. nat. etc., tom. 1, p. 346. N° 6. 1822.

Habite l'île de Scio (Férussac).

(*) Voir, au sujet de ce nom, nos observations à la suite de l'article.
S. P.

(1) Non *Ancylus pileolus*, Beck, 1837, qui est l'*Ancylus simplex*.

34° *ANCYLUS GIBBOSUS*, Bourguignat.

Ancylus deperditus (1), Ziegler. In Litt. — Parreyss, in Sched. et in Litt. — Et Kuster, in Sched. et in Spec. ab illo Missis.

Ancylus recurvus, Parreyss. (Teste, Dupuy. Hist. nat. des Moll. etc. 5^e fasc. p. 494. 1851.)

Ancylus spina-rosæ (2), Schmidt. (Teste, Villa. Disp. Syst. Conch. p. 39. 1841.)

Ancylus deperditus, Dupuy. Loc. cit. p. 494. N° 4. Tab. xxvi. N° 4. 1851.

Ancylus oblongus (3), De Charp. In Spec. ab illo Missis.

Habite la Carniole (Ziegler, Küster), le ruisseau de Seebach, près de Zurich (de Charpentier), l'Algérie (Morelet). En France, d'après M. l'abbé Dupuy, cette espèce se rencontre dans les Pyrénées. Pour nous, nous connaissons l'*Ancylus gibbosus* du département de l'Oise (Baudou), des environs de Verdun (Liénard), enfin de plusieurs petits ruisseaux de Vendevre-sur-Barse (Aube).

35° *ANCYLUS DEPERDITUS* (4), Desmarest. Note sur les Ancyles, etc. In Bull. des Sc. par la Soc. phil. de Paris, tom. iv, N° 76, p. 19. N° 5, pl. 1, fig. 14. 1814.

(1) Non *Ancylus deperditus*. Desmarest, 1814, Lommel, 1841, qui est une espèce différente; nec, *Ancylus deperditus*, Ray et Drouet, 1851, espèce qu'il faut rapporter à l'*Ancylus simplex*; nec *Ancylus deperditus*, Zieten, 1830, Kefersteiu, 1854, Alc. d'Orbigny, 1852, qui est l'*Ancylus Orbignyanus*.

(2) Non *Ancylus spina-rosæ*. Draparnaud, 1805, Férussac, etc., qui est une espèce de Crustacé du genre *Cypris*.

(3) Non *Ancylus oblongus* (*crepidula*), Fleming, nec *Patella oblonga*, Lightfoot, 1786, et *Ancylus oblongus*, Parreyss, espèces qu'il faut rapporter à l'*Ancylus lacustris*.

(4) Non *Ancylus deperditus*, Ziegler, Parreyss, Kuster, Dupuy, 1851, qui est l'*Ancylus gibbosus*; nec *Ancylus deperditus*, Zieten, 1830, Kefersteiu, 1854, Alc. d'Orbigny, 1851, qui est l'*Ancylus Orbignyanus*.

Ancylus depressus (5), *Kesferst.* Die Naturg. der Erdkorp. etc. p. 418. N° 2. 1834.

Ancylus deperditus, *Lomm.* Allgem. Repert. der Min. geog. etc. p. 118. 1841.

Cet Ancyle à été découvert par M. d'Omalins d'Halloy dans le calcaire lacustre des environs d'Ulm, en Bavière.

36° ANCYLUS SIMPLEX (Lepas), *Buc'hoz.*

Patella fluviatilis, fusca, vertice mucronato, inflexoque.

M. Lister. Hist. anim. etc. Angliæ, etc. p. 151. t. 11. pl. 111. N° 32. 1678.

Patella fluviatilis, exigua, subflava, vertice mucronato, inflexoque. *M. Lister.* Hist. sive Syn. meth. Conch. etc. N° 39. p. 56. 1685.

Lepas rostrata, d'Argenville. Hist. nat. etc. Conch. p. 325 et 329. pl. 27 (les deux premières coquilles) (pessima). 1742.

Lepas simplex, d'Argenville. Loc. cit. p. 325 et 329. pl. 27 (3° coq.) (pessima). 1742.

LEPAS SIMPLEX, *Buc'hoz.* Aldrov. Lotharingiæ, etc. p. 236. N° 1130. 1771.

Ancylus fluviatilis (pars), *Drap.* p. 47, N° 2. 1801.

Patella comea (pars), *Poiret.* Coq. fluv. etc. de Paris, p. 101. N° 2. 1801.

Patella fluviatilis, Montagu. Test. brit. etc. 2° partie, p. 484. N° 6. 1803.

Ancylus meridionalis, Beck. Mus. Paris. In : Specim.

Ancylus pileolus (6), *Beck.* Ind. Moll. etc. p. 123. N° 2. 1837.

Ancylus fluviatilis (pars), *Phil.* Enum. Moll. Siciliæ, etc. tom. 1. p. 120. 1836. et tom. 2. p. 93.

(5) Non *Ancylus depressus*, Haldeman, 1844, qui est l'*Ancylus Halde-*
mani; nec *Ancylus depressus*, Deshayes, 1824, qui est une espèce diffé-

(6) Non *Ancylus pileolus*, Férussac, 1822, qui est une espèce différente.

1844. Et *Requien*, Cat. des coq. de l'île de Corse, etc. p. 41. N° 258. 1848, et Auct. Galliae pler. etc.

Ancylus obtusus (7), de *Charp.* In : Spec. ab illo Missis.

Ancylus deperditus (pars), *Ray* et *Drouet*. Cat. des Moll. etc. de la Champ. mérid. p. 27. N° 116. 1851.

Varietas B.

Ancylus costatus, *Férussac*. Dict. class. d'hist. nat. etc. tom. 1. p. 346. N° 5. 1822.

Ancylus costatus, *Villa*. Disp. Syst. conch. etc. p. 39 et 61. N° 30. 1841.

Ancylus striatus (altera pars), *Arth. Morel*. Descript. des Moll. etc. du Portugal, etc. p. 86. N° 2. 1845.

Ancylus fluviatilis (pars), *Philippi*, et Auct. Galliae pler. etc. In : Specim. ab illis, Missis.

Sous-Var. B.

Ancylus tinei, *Andrea Bivona*. Nuovi Moll. etc. Palermo, etc. p. 4. 1839.

Ancylus Fabrei, *Dupuy*. Cat. extram. Gall. test. p. 1. N° 7 et 3. 1849.

Ancylus compressus (8), *Parreyss*. In Litt. et in : J. Jay. Cat. of Shells, etc. p. 272. N° 6376. 1850.

Sous-Var. C.

Ancylus luteolus, *Parreyss*. In Litt.

— *J. Jay*. Cat. of Shells, etc. p. 272. N° 6382. 1850.

(7) Non *Ancylus obtusus*, Morelet, 1845, qui est une espèce différente.

(8) Non *Ancylus compressus*, Nyst, 1845, qui est une espèce différente.

Ancylus striatus (9), Dupuy. Hist. nat. des Moll. etc.
5^e fasc. p. 495. N^o 5. tab. xxvi. N^o 5. 1851.

Sous-Var. D.

Ancylus sinuosus, Brard. Hist. des Coq. etc. de Paris,
p. 201. N^o 2. pl. vii. fig. 4. 1815.

Ancylus fluviatilis, var. C, Beck. Ind. Moll. etc.
p. 123. N^o 1. 1837.

Ancylus sinuatus, Dupuy. Cat. extram. Galliae test.
etc. p. 1. N^o 9. 1849.

Varietas C.

Ancylus albus, Stentz. In Specim. ab illo Missis.

Ancylus fluviatilis. Auct. Germanicae pler. etc.

Varietas D.

Calyptra Patella fluviatilis, Klein. Tentamen Meth.
Ostrac. etc. p. 118. § 290 et 292. N^o 3.
1753.

L'Ancyle, Geoffroy. Traité sommaire des Coq. de
Paris, p. 124 et 125. N^o 1. 1767.

Ancylus fluviatilis, Muller. Verm. Hist. n. p. 201.
N^o 386. 1774.

Patella fluviatilis, Da Costa. Hist. nat. Test. brit.
p. 1. N^o 1. tab. n. fig. 8. 8. 1778.

Ancylus fluviatilis (altera pars), Drap. p. 47, N^o 2.
1801.

Patella cornea (altera pars), Poiret. Coq. fluv. etc.
de Paris, p. 101. N^o 2. 1801.

Patella lacustris (10), Donovan. Brit. Shells, tab. 147.
f. 2. 1802.

(9) Non *Ancylus striatus*, Webb et Berthelot, 1833, qui est une espèce différente.

(10) Non *Ancylus lacustris* (*Patella*), Linnæus, 1758, Muller, 1774, et *Felletia lacustris*, Gray, 1840, qui sont des espèces différentes.

Ancylus fluviatilis (pars), *Drap.* p. 48. N^o 2. pl. 11.
fig. 23. 24. 1805.

Crepidula lacustris, *Fleming.* Art. Conch. in : *Edimb.*
Encyclop. (in : *Gray.* *Man.* etc. p. 249.
1840.)

Varietas E.

Ancylus Frayssianus, *Dupuy.* 5^e fasc. p. 496. N^o 6.
tab. xxvi. fig. 6. 1851.

Varietas F.

Ancylus fluviatilis rupicola, *Boubée.* *Bullet. d'hist.*
nat. de France, etc. 2^e année, 6^e livr.
p. 7. N^o 10. 1833.

Ancylus thermalis, *Boubée.* *In Litt.* — *Beck.* *Ind.*
Moll. etc. p. 124. N^o 3. 1837.

Ancylus rubicola, *Puton.* *Essai sur les Moll.* etc. des
Vosges, etc. p. 62. 1847.

Ancylus montanus et fluviatilis, var. *Auct. pler.*, etc.

D'Argenville est le premier qui ait donné des dénominations binaires à cette espèce, sous les noms de *Lepas rostrata* et *simplex*. Mais cet auteur est antérieur aux ouvrages du savant naturaliste Suédois.

Linnæus ne connut point cet Ancyle.

C'est donc Buc'hoz, le premier après ce célèbre auteur, qui, en rappelant le nom de *Lepas simplex*, doit obtenir la priorité de ce Mollusque.

Nous avons été assez heureux pour nous procurer nombre d'échantillons de cet Ancyle, des localités mêmes indiquées par Buc'hoz, aussi sommes-nous certains maintenant du type, si longtemps inconnu, de cette espèce.

L'*Ancylus simplex* varie à l'infini de couleurs, de grosseur, de stries, d'opacité, etc., selon qu'il habite les grands fleuves (*Anc. fluviatilis* de Müller), les petits ruisseaux (*Anc. simplex, costatus, Fabrei*, etc.), ou enfin, les torrents des montagnes (*Anc. rupicola*, etc.).

Cette espèce se rencontre dans toute l'Europe, ainsi que dans les régions septentrionales de l'Afrique.

A l'état fossile, nous connaissons cet *Ancyle* des localités suivantes : en Angleterre, dans les terrains lacustres de Clacton, Stutton et Crophthorn (John Morris (11)). — En France, M. Mathéron (12) l'indique dans un lambeau de terrain d'eau douce, aux Martignes, sur le bord de l'étang de Caronte, au quartier du Gros-Mourré, près de Marseille. M. Bouillet (13) le cite dans les argiles du fond d'un très ancien lac, qui existait au nord de la montagne de Gergoviæ, près de Clermont. Enfin, M. Radiguel et nous, nous en avons recueilli un grand nombre d'échantillons dans les couches lacustres de Viucennes, Clichy, etc., aux environs de Paris.

37° *ANCYLUS COSTULATUS*, *Kuster*. In Litt. et Cat.

— *Anton*. Verzeichniss der Conch. etc. p. 26.
N° 1029. 1839.

Anc. testa antice convexa, postice concava; apice parvulo, sat acuto; depressione apicali minutissima, rotundata, mediana in superiore extremitate verticis, sita;

Parvula, fragili, diaphana, albida vel luteola; striis ac striolis ab apice ad aperturam elegantissime irradiatis, sæpe striis transversis argutissime decussatis; apertura ovato-elliptica.

Long. 4 millim.; lat. 3 millim.; alt. 2 millim.

Var. B. *Ad latera compressa*.

Nous venons de donner la diagnose de cette charmante espèce, qui était restée inédite jusqu'à ce jour. Elle habite les ruisseaux de l'île de Sardaigne, de la Corse, de la

(11) A Cat. of British fossils, etc., p. 138. 1843.

(12) Cat. méth. et desc. des corps organisés fossiles du département des Bouches-du-Rhône, etc., p. 196, N° 5. 1842.

(13) Catal., etc. d'Auvergne, p. 137, N° 72. 1836.

Sicile, et des îles Baléares. Nous l'avons reçue également de l'Algérie (Morelet). — La var. B habite Port-Mahon (Mittre).

38° *ANCYLUS RIPARIUS*, *Desmarest*. *Bullet. des Sc. par la Soc. phil. de Paris*, p. 19, pl. 1, f. 2. 1814.

Cette espèce a été rencontrée pour la première fois par Faure-Biguet, aux environs de Lyon.

Nous avons reçu plusieurs fois cet Ancyle sous le nom de *fluviatilis*, var. *radiatus*, de diverses localités, parmi lesquelles nous citerons les environs de Remiremont, dans les Vosges; le ruisseau du Bey, à Roihe, dans le canton de Vaud, en Suisse, etc.

39° *ANCYLUS STRICTUS*, *Art. Morelet*. *Descript. des Moll. du Portugal*, p. 88, N° 4, pl. viii, fig. 4. 1845.

Habite les affluents du Saldao, sur la route de Sando à Santa-Margarita, en Portugal (Morelet).

D'après M. Graëlls, cet Ancyle habite encore la province centrale du royaume espagnol.

Enfin, nous allons signaler pour cette espèce une troisième localité, assez distante de la péninsule Hispanique, les environs de Brest, en France (Delessert).

40° *ANCYLUS OBTUSUS* (14), *Arth. Morelet*. *Descript. des Moll. du Portugal*, p. 88, N° 5, pl. viii, f. 5. 1845.

Habite la petite rivière de Bragançe et celle de Lanégo, dans la province de Beira, en Portugal (Morelet).

41° *ANCYLUS MORELETII*, *Bourguignat*.

Anc. testa antice convexa, postice concava; apice obtuso, postico, mediano; depressione apicali rotundata,

(14) Non *Ancylus obtusus*, Charpentier, qui est une espèce à rapporter à l'*Ancylus simplex*.

minima, in verticis extremitate ad sinistram paululum versa.

Parva, depressa, ovato-elongata, fragili, non striata, fusca, intus fusco-cœrulescente; apertura elongata.

Long. 6 millim.; lat. 4 millim.; alt. 2 millim.

Cet Ancylo habite les eaux paisibles du nord du Portugal, dans la province de Beira (Morelet).

42° ANCYLUS STRIGATUS, *Parreys.* In Litt.

Anc. testa *antice convexa, ac paululum ad aperturam concava, postice concava; apice acuto, recurvo; depressione apicali rotundata, mediana, in extremitate verticis sita.*

Sat magna, depressa, striis vix perspicuis a vertice ad aperturam decurrentibus; epidermide supra atro, intus cœrulescente; apertura ovato-elliptica.

Long. 8 millim.; lat. 6 millim.; alt. 3 millim.

Cette espèce habite les marais de la Sicile.

43° ANCYLUS VITRACEUS, *Arth. Morelet.* p. 87, N° 3, pl. 8, fig. 3. 1845.

Cet Ancylo habite les ruisseaux de l'Alentejo supérieur, entre Arronches et Portalègre, en Portugal (Morelet).

M. Graëlls cite cette espèce des provinces orientales, aux environs de la ville de Murcie (Espagne).

44° ANCYLUS CYCLOSTOMA, *Bourguignat.*

Anc. testa *antice vix convexa, postice concava, apice obtuso, parum postico, mediano; depressione apicis rotundata, mediana, in superiore extremitate verticis sita.*

Parvula, depressa, diaphana, striatula; apertura rotundata.

Long. 5 millim.; lat. 4 millim.; alt. 2 millim.

Habite les eaux limpides de l'Aube, à Unienville, Dienville, etc. (Aube).

45° *ANCYLUS ORBIGNYANUS*, *Bourguignat*.

Ancylus deperditus (15), *Ziëten*. Pét. du Wurtemb.
7° livr. p. 49. pl. 37. fig. 4. A. B. C. et
5 A. B. C. 1830.

Ancylus deperditus, *Ziëten*. Pét. du Wurt. Ind.
Alph. p. 98. 1830.

Ancylus deperditus, *Alc. d'Orb.* Prod. de paléontol.
strat. univ. 3° vol. p. 165. N° 25. 1852.

Espèce fossile, dans le calcaire marneux d'eau douce de
Grimmelfingen, près d'Ulm. Etage subapennin d'Alcide
d'Orbigny.

46° *ANCYLUS MARGINATUS*, *Eichwald*. *Naturg. Shizze*
von Lithauen, etc. p. 214. N° 3. 1830.

— *Eichw.* Paléontologie de la Russie, etc.
p. 140. N° 233. tab. xi. f. 6 A. B. 1850.

Espèce fossile des environs de Stavnitza, en Russie.

Bronn (*Index Paleontolog.* etc. vol. 1. p. 75. 1849),
est indécis sur le rang que doit occuper cette espèce; il
ne sait si ce fossile doit appartenir au genre *Ancylus* ou
à celui des *Acmæa*.

Eduard Eichwald (*Loc. sup. cit.*) dit avoir recueilli ce
Mollusque dans un terrain lacustre, en compagnie d'Hé-
lices.

Or, l'on sait que les *Acmæa* sont des coquilles marines.

47° *ANCYLUS COMPRESSUS* (16), *Nyst*. *Descript. des Coq.*
etc. de la Belgique, p. 460, N° 396, pl. xxxviii,
fig. 16 A. B. C. 1843.

Ce fossile a été rencontré pour la première fois par

(15) Non *Ancylus deperditus*, Ziëgler, Parreyss, Kuster et Dupuy, 1851,
qui est l'*Ancylus gibbosus*; nec *Ancylus deperditus*, Desmarest, 1814,
Lommel, 1841, qui est une espèce différente, nec *Ancylus deperditus*,
Ray et Drouet, 1851, qui est l'*Ancylus simplex*.

(16) Non *Ancylus compressus*, Parreyss, qui est une variété de l'*Ancylus*
simplex.

M. Vanhœsendonck, dans les sables noirs d'Anvers, en Belgique (Nyst).

Bronn (Loc. sup. cit.) est également indécis sur la position réelle de ce Mollusque.

M. Nyst, auquel nous avons soumis nos doutes, pense que son *compressus* doit appartenir au genre *Ancylus*; que son test mince et fragile, sa compression latérale, sont autant de caractères essentiels qui doivent le différencier des *Acmaea*, lesquelles, au contraire, présentent toutes une coquille forte, épaisse et parfaitement symétrique.

Du reste, le faciès de l'*Ancylus compressus* n'a rien d'extraordinaire, puisqu'il est identique à celui de plusieurs espèces vivantes de l'Amérique du Nord, qui, par la croissance rectiligne de leur test, imitent parfaitement la forme symétrique des *Acmaea*.

§ 2. — VELLETTIA.

48° *ANCYLUS ELEGANS*, Sowerby. Mineral Conch. etc. vol. vi. p. 64. tab. 533. 1826.

— *Ch. Lyell*. On the Freshw. strata, etc. In : Transact. geol. Soc. of London, 2^e série, vol. 2. 2^e partie, p. 289. 1827.

— *Ch. Lyell and Murchison*. Ann. des Sc. nat. de Paris, p. 14, 34 et 35. 1829.

Cette espèce a été rencontrée pour la première fois par Ch. Lyell, dans une formation lacustre de l'île de Wight, à Hordwell Cliff (Sowerby, Morris). Elle a été recueillie depuis, toujours dans la même île, à Beacon Cliff et à Barton Cliff (Lyell).

Enfin, MM. Lyell, Murchison et Bouillet signalent cet Ancyle dans les couches calcaires de Veaur, près Arpajon, en Auvergne.

49° *ANCYLUS DECUSSATUS*, *Reuss*. Beschreibung der foss. Ostracoden und Moll. etc. In : Palæontog. — Beitrage zur Naturgesch. des Vorwelt. etc. tom. 2. p. 17. N° 1. pl. 1. fig. 1. 1849.

Dans le calcaire d'eau douce de Kolosoruk et de Tuchar'zic, en Bohême (Reuss).

50° *ANCYLUS MATHERONI*, *Boissy* (*Saint-Ange de*). Bullet. Soc. géol. de France, tom. 4, 2^e série, p. 178. 1846.

— *Boissy*. Mém. de la Soc. géol. de France, 2^e série, tom. 3, 1^{re} partie, p. 270. N° 1. pl. v. fig. 6 A. 1848.

Dans le calcaire lacustre de Rilly-la-Montagne, près de Reims, département de la Marne (Boissy). Les environs d'Epernay, au mont Bernon (Deshayes).

51° *ANCYLUS DEPRESSUS* (17), *Deshayes*. Desc. des Coq. foss. etc. de Paris, tom. 2, p. 101. N° 1. pl. x. fig. 13 (pessima). 1824.

— *Desh.* Encycl. méth. tom. 2. p. 48. N° 3. 1830.

— *Desh.* In : *Lam.* An. s. vert. 2^e éd. tom. vm. p. 657. N° 6. 1836.

Espèce fossile dans les silex meuliers coquilliers de la deuxième formation lacustre de Jouy (Deshayes).

D'après la figure de cet Ancylo dans le grand ouvrage de M. Deshayes sur les coquilles fossiles des environs de Paris, ce fossile devrait appartenir à notre section des *Ancylastrum*; mais nous avons reconnu sur les échantillons mêmes de la collection de cet illustre savant une déviation très considérable de leur sommet vers le côté gauche, caractère essentiel des *Velletia*.

(17) Non *Ancylus depressus*, Haldeman, 1844, qui est l'*Ancylus Haldemani*; nec *Ancylus depressus*, Keferstein, 1834, qui est l'*Ancylus depressus* de Desmarest, 1814.

52° *ANCYLUS MOQUINIANUS*, Bourguignat. (Pl. 7, f. 9.)

Anc. testa antice convexa, postice vix concava; apice acuto, ad sinistram dejecto; depressione apicali vix inconspicua, in extremitate apicis sita.

Ad latera compressa, levi, epidermide luteolo vel nigrescente, apertura elongato-oblonga.

Long. 8 millim.; lat. 3-3 1/4 millim.; alt. 3 millim.

Cette nouvelle espèce, que nous dédions à l'auteur du consciencieux travail anatomique de l'*Ancylus fluviatilis*, habite quelques ruisseaux des environs de Dijon, les courants rapides des environs de Toulon (Mittre).

53° *ANCYLUS LACUSTRIS* (18) (*Patella*), Linnæus.

Patella, Linnæus. Fauna Suecica, p. 369. N° 1292. 1746.

Patella picolissima, Ginanni. Opere posth. etc. tom. 2. p. 50. tab. 2. f. 11. 1757.

Patella lacustris, Linnæus. Syst. nat. 10^e éd. tom. 1. p. 783. N° 672. 1758.

Patella lacustris, Linnæus. Fauna Suecica, etc. p. 534. N° 2200. 1761. et Syst. nat. 12^e éd. vol. 1. 2^e partie, p. 1260. N° 769. 1767.

Ancylus lacustris, Muller. Verm. Hist. vol. 11. p. 199. N° 385. 1774.

Patella oblonga (19), Lightfoot. In: Phil. trans. LXXVI. p. 168. tab. 2. fig. 1-5. 1786.

Velletia lacustris, Gray. A Manual of the land and Freshw. Shells, etc. p. 250. N° 97. tab. x. f. 126. 1840.

Crepidula oblonga, Fleming. Art. conch. in: Edimb. Encyclop. (teste Gray. Loc. sup. cit.)

(18) Non *Ancylus lacustris* (*Patella*), Donovan, 1802, nec *Ancylus lacustris* (*crepidula*), Fleming, qui sont des variétés de l'*Ancylus simplex*.

(19) Non *Ancylus oblongus*, Charpentier, qui est l'*Ancylus gibbosus*.

Ancylus oblongus, Parreyss. In : Spoc. (teste Dup. Hist. nat. des Moll. etc. 5^e fasc. p. 497. N^o 7. tab. xxvi N^o 7. 1851.)

Cette espèce habite les lacs, les marais, les fossés, enfin tous les cours d'eaux tranquilles de presque toute l'Europe.

On la rencontre ordinairement adhérente aux feuilles, et aux tiges des plantes aquatiques.

Cet Ancyle habite encore l'île de Madère, nous l'avons reçu de cette dernière localité sous le faux nom d'*Ancylus aduncus* (Gould). Mais nous croyons l'espèce de Gould toute différente de celle-ci.

Schlothem (der Kalktuff als glibb, etc. In : Mineral Taschenb., etc. vol. 12, p. 338. 1818.) est le premier qui ait constaté ce Mollusque à l'état fossile; il l'indique dans le terrain de Burgtonna.

J. Morris (A Cat. of British foss., etc., p. 138. 1843.) dans les terrains lacustres de Clacton, Stutton, Cropthorn, etc.

Enfin, nous avons recueilli un certain nombre d'échantillons de cet Ancyle dans les couches lacustres des environs de Paris.

ESPÈCES D'ANCYLES sur lesquelles nous n'avons pu obtenir aucun renseignement.

1^o *Ancylus rotundatus*, Férussac. Art. Ancyle. In : Dict. d'hist. nat., etc., tom. 1, p. 346, N^o 3. 1822. De Silésie.

2^o *Ancylus stagnalis*, Fér. Loc. cit. p. 346, N^o 7. 1822. Espèce des environs de Nice, communiquée par Risso.

3^o *Ancylus Hermanni*, Fér. Loc. cit. p. 346, N^o 8. 1822. Espèce d'Alsace, communiquée par Hammer.

4^o *Ancylus radiolatus*, Kuster. In Sched et in Litt.

5° *Ancylus (Vellctia) nuttallii*, Haldeman. New Species of Shells publ. March. 13th. 1841. In : Monogr. of the Freshw univ. Moll., etc. N° of July 1841.

Ancylus nuttallii, de Kay. Zoology of New-York, part. v. Mollusca. etc., p. 13. 1843.

Habite l'Orégon, dans l'Amérique septentrionale.

Espèces à retrancher du genre *Ancylus*.

1° *Lépas d'eau douce*, demi-ovoïde, transparent, à trois lignes bleues (D'Avila. Cab. I. p. 428. N° 962), qui n'est autre chose que la *Patella cœruleata* de Pennant. Test. Brit. etc. p. 7. tab. 1. fig. 5-6. 1778.

2° *Ancylus acutus* (Bronn. Italien's Tertiar-Gebilde, etc. p. 81.), qui est une espèce fossile appartenant au genre *Acmea*.

3° *Ancylus Gussonii*, Costa. In : Sacchi. Cat. conch., etc., p. 17, 1836, qui est une espèce du genre *Acmea*.

4° *Ancylus spina-rosæ*, Drap. Hist. des Moll. p. 48. N° 3, pl. xiii, f. 10, 11, 12. 1805. Espèce de Crustacé du genre *Cypris*.

Explication des figures de la planche 6.

Fig. 9. *Ancylus Moquinianus*, Bourg. Espèce à accroissement convexe de la section des *Vellctia*.

Fig. 10. *Ancylus Petitianus*, Bourg. Espèce à accroissement convexe.

Fig. 11. *Ancylus radiatilis*, Morel. Espèce à accroissement rectiligne.

Fig. 12. *Ancylus Charpentierianus*, Bourg. Espèce à accroissement complexe. — Convexe et concave.

Ces trois dernières espèces appartiennent à la section des *Ancylastrum*.

J. R. B.
